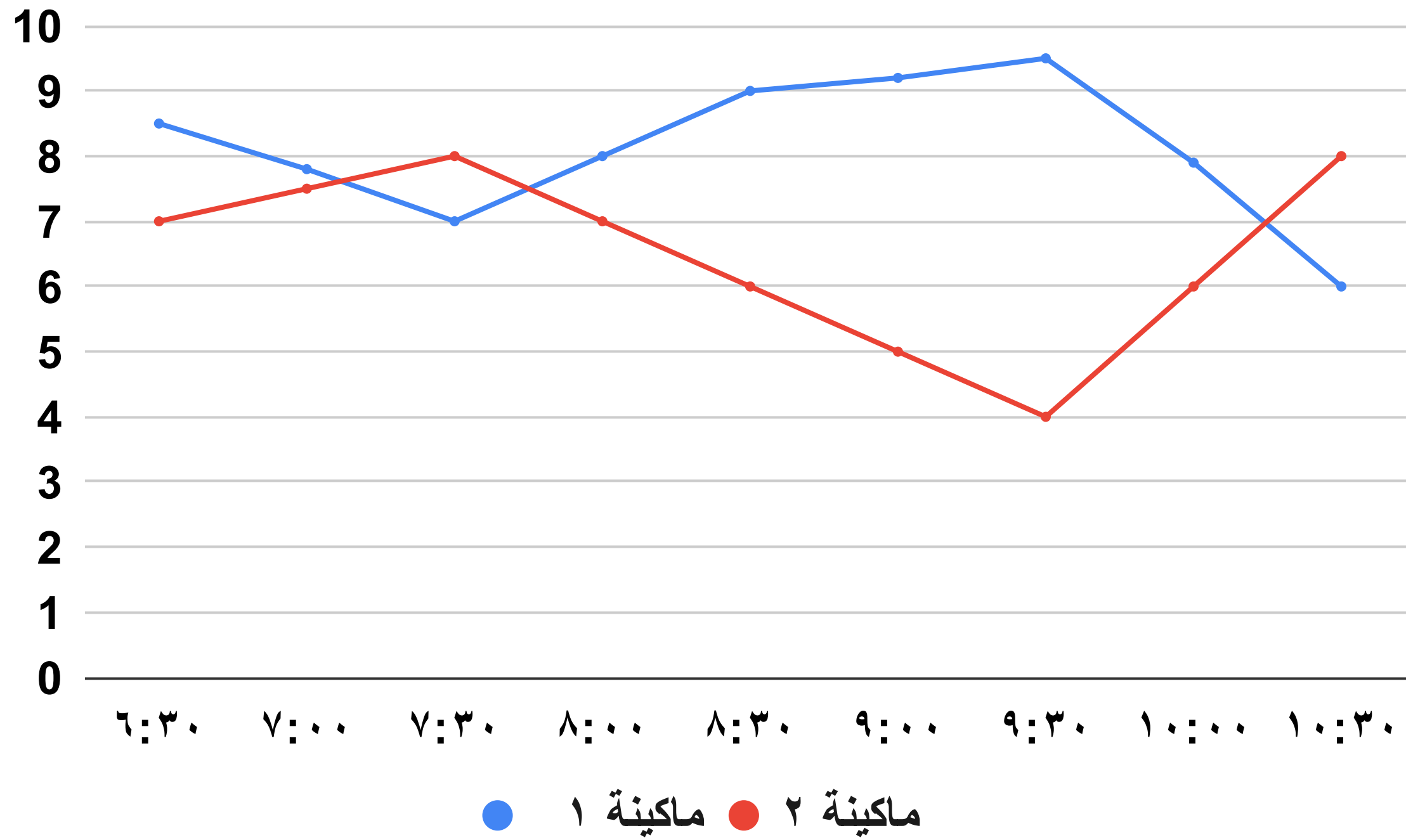


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف التاسع والثلاثون {محلول}

سؤال 1

في أي ساعة كان أعلى إنتاج
للمكيّنة ١ ؟



٨:٠٠ أ

٨:٣٠ ب

٩:٠٠ ج

٩:٣٠ د

إذا كان $\sqrt{v} = \sqrt[4]{v}$ ، فإن $a =$

أ $\sqrt{v}$

ب $\frac{1}{v}$

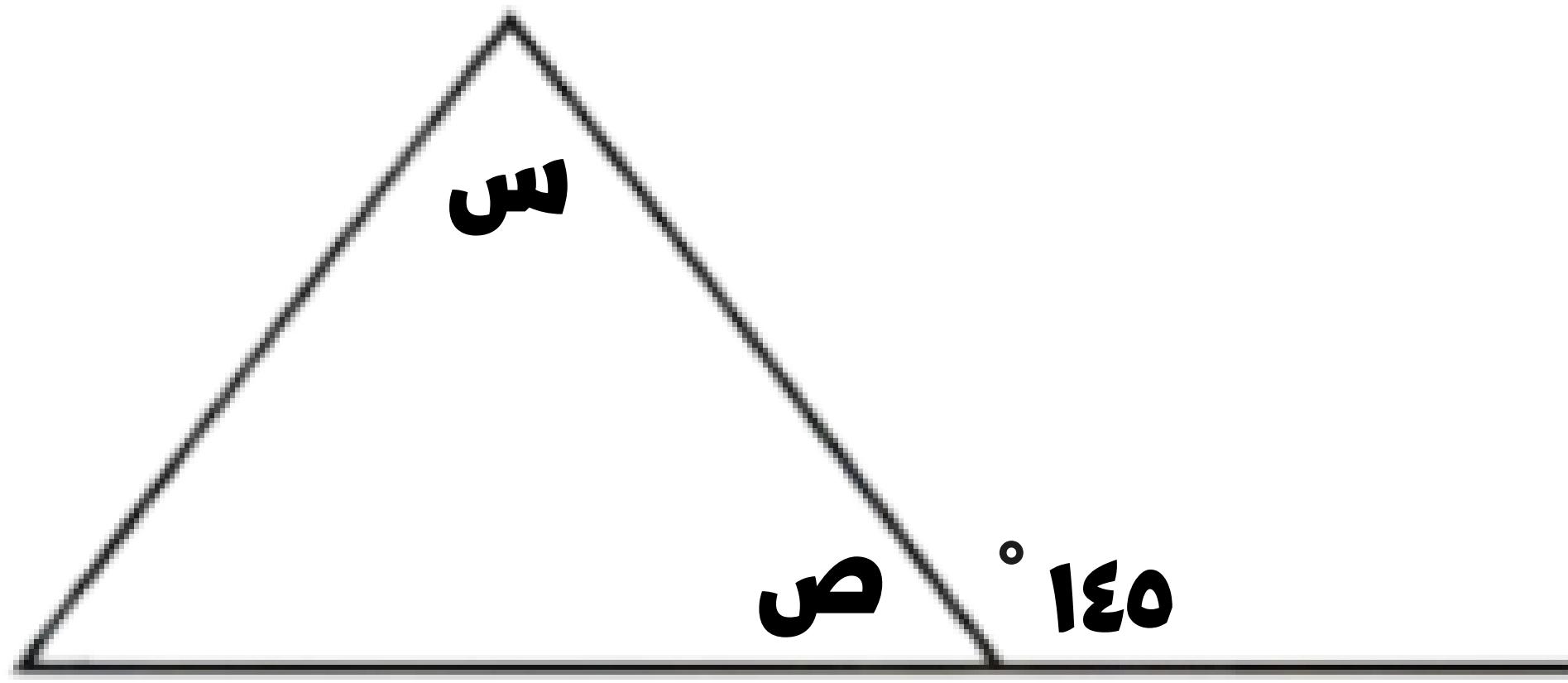
ج $\frac{1}{\sqrt{v}}$

د $v\sqrt{v}$

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

تسير سيارة من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة ثابتة نصف المسافة في ٤٠ د وبأقي المسافة في ٢٠ د ، فإذا كانت المسافة بين أ و ب = ١٦٠ كم، إحدسب السرعة المتوسطة للسيارة ب (كلم / س)

د ٣٢٠

ج ١٦٠

ب ١٢٠

أ ٨٠

إذا كان $ل = ٦ م$ ، فإن $٣ ل = \dots\dots\dots$

أ ١٢ م

ب ١٨ م

ج ٣٠ م

د ٣٦ م

إذا كان طول المستطيل (س) وعرضه (ص) أي مما يلي يعبر عن محيط المستطيل

أ س + ص

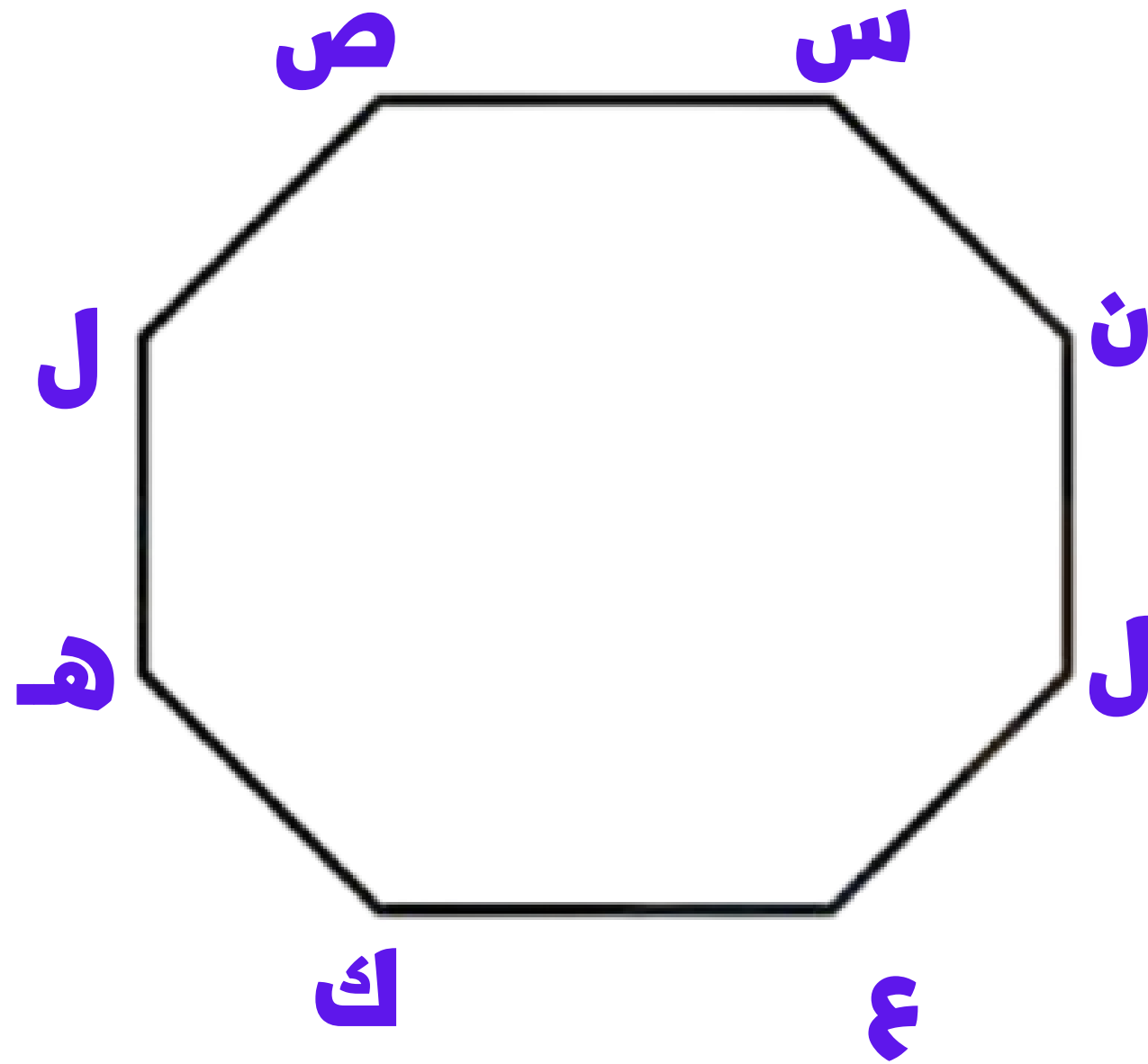
ب ٢س + ٢ص

ج س' + ص'

د ٢س - ٢ص

سؤال 8

إذا تحرك رياضي على محيط ثماني منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة (١٨٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟



أ ع

ب ك

ج ل

د هـ

سؤال 9

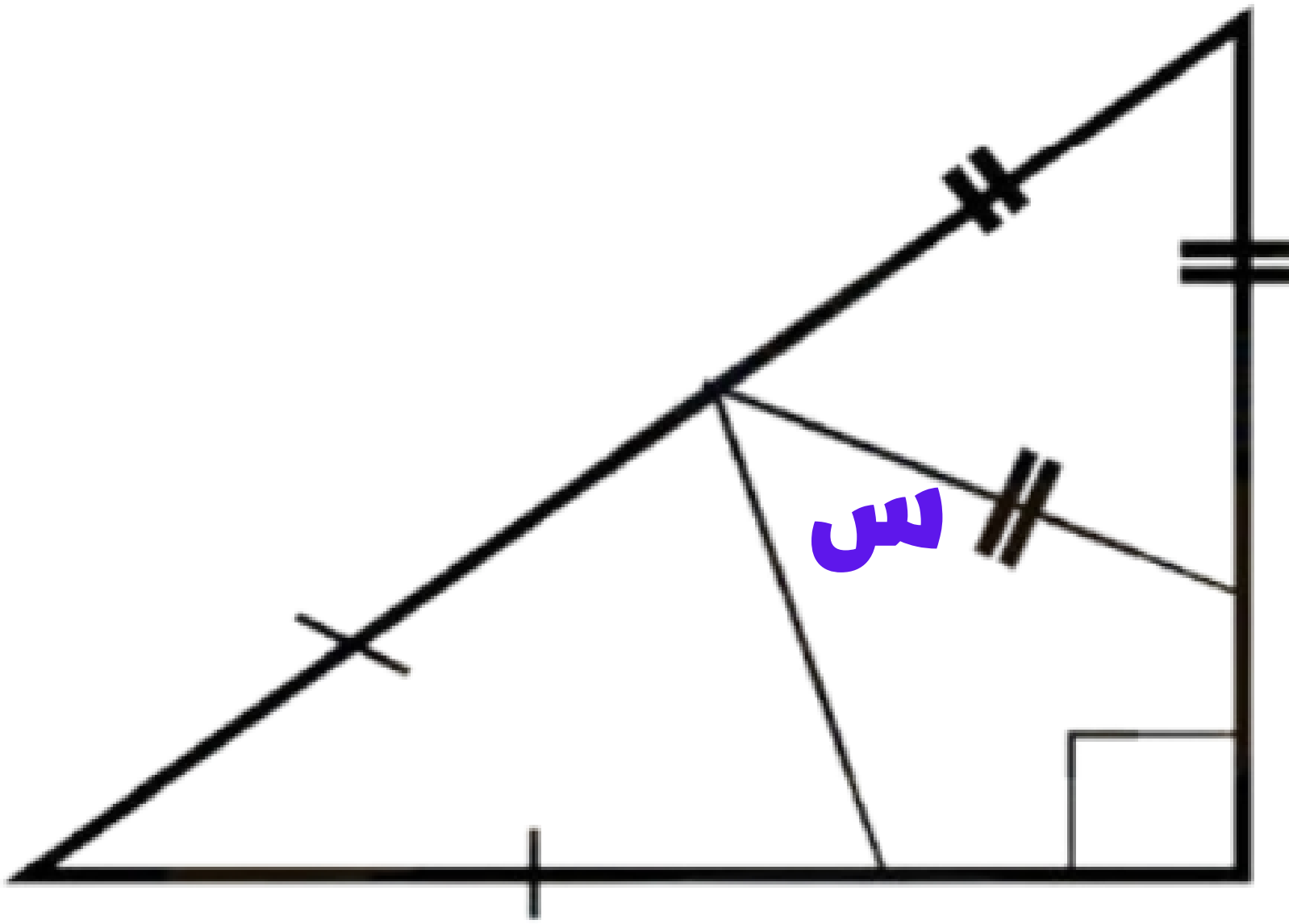
أوجد قيمة s

أ ٢٥

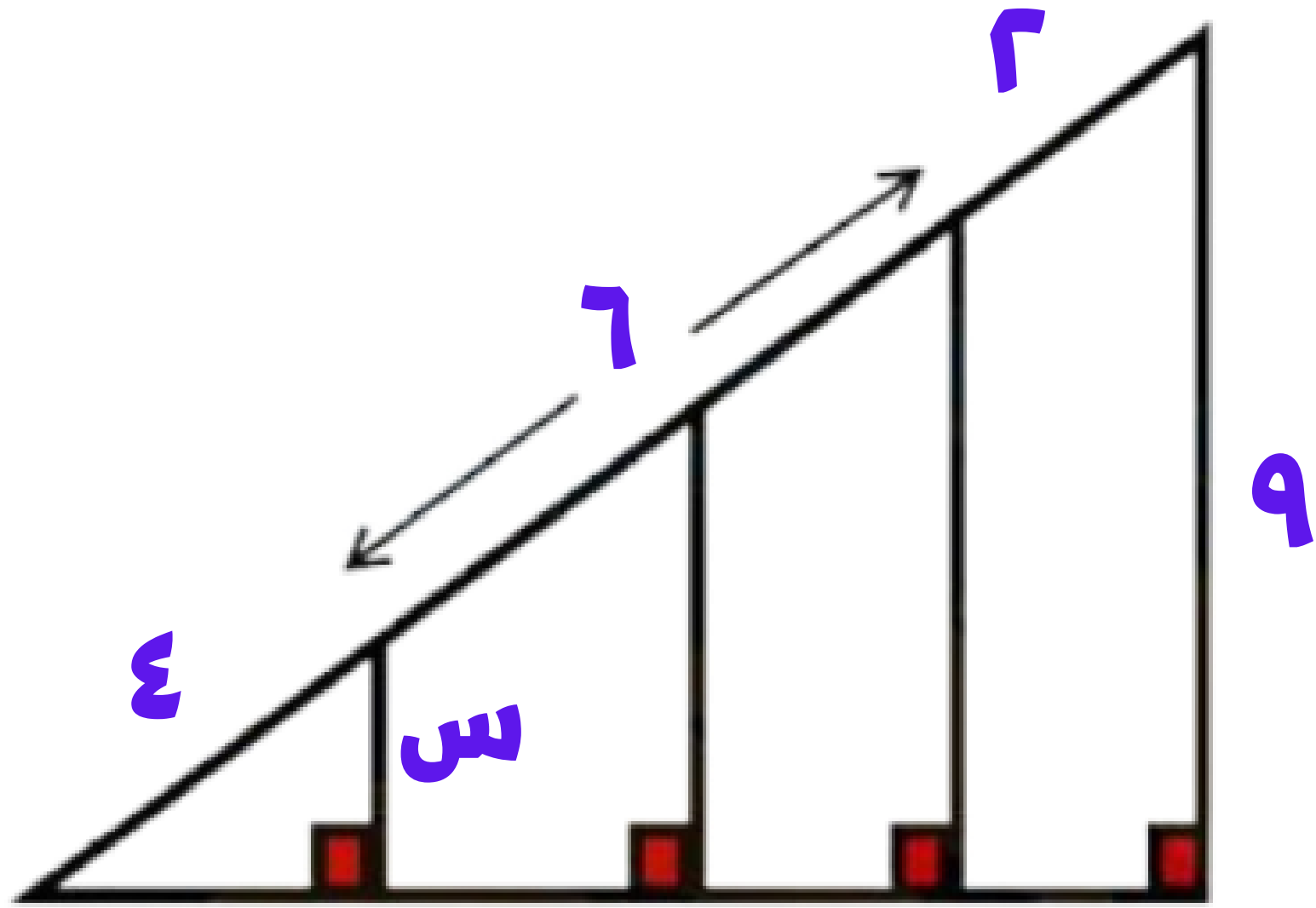
ج ٤٥

ب ٣٠

د ٦٠



في الشكل المجاور
أوجد قيمة s



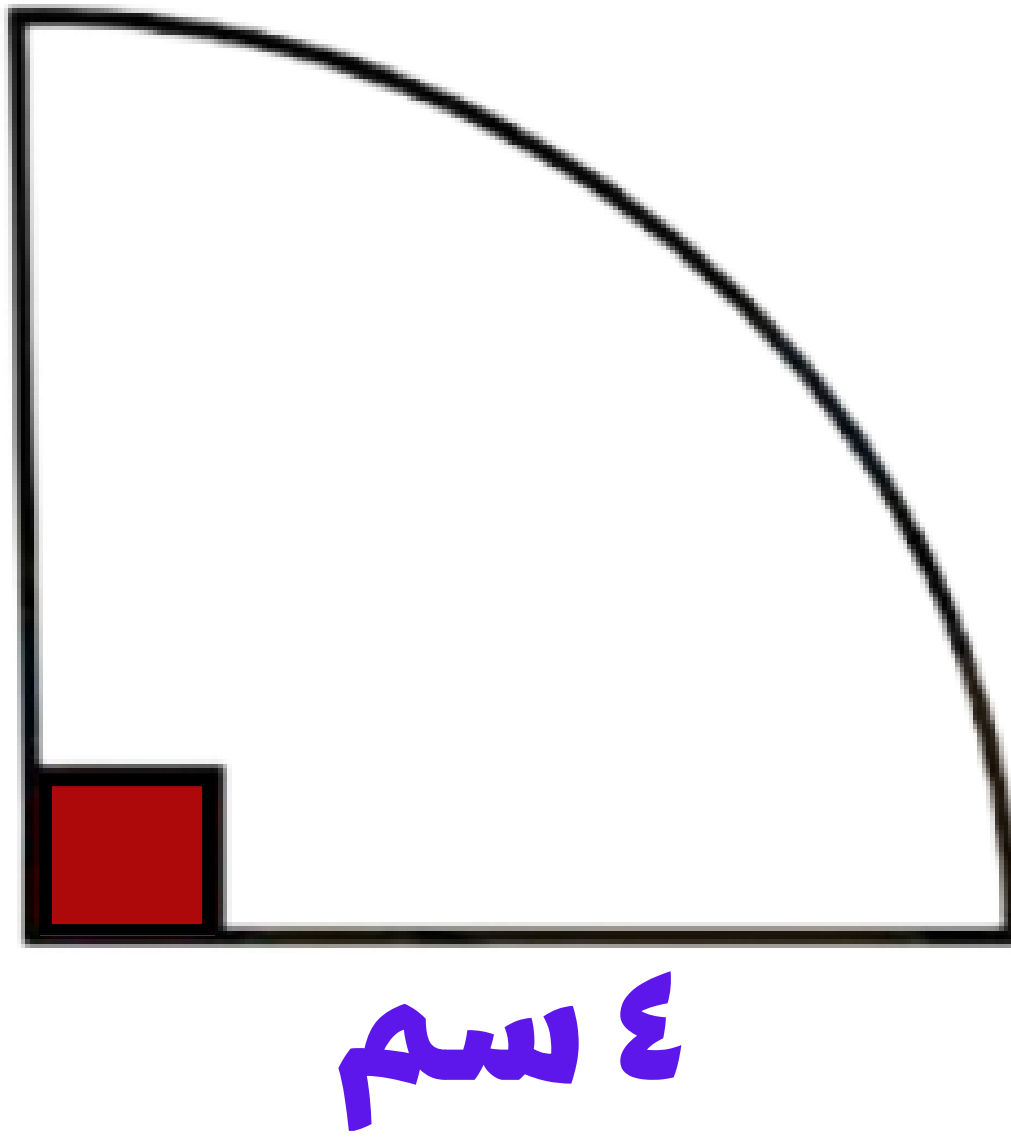
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

أوجد مساحة الربع دائرة



أ ٤ ط

ب ٦ ط

ج ١٦ ط

د ٣٦ ط

ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار الساعة ٢ : ٠٥ مساءً
وأخذها الساعة ٧ : ٤٥ مساءً ، كم يدفع فهد إذا كانت الساعة أو جزء
من الساعة بريالين ؟

د ١٤

ج ١٢

ب ١٠

أ ٨

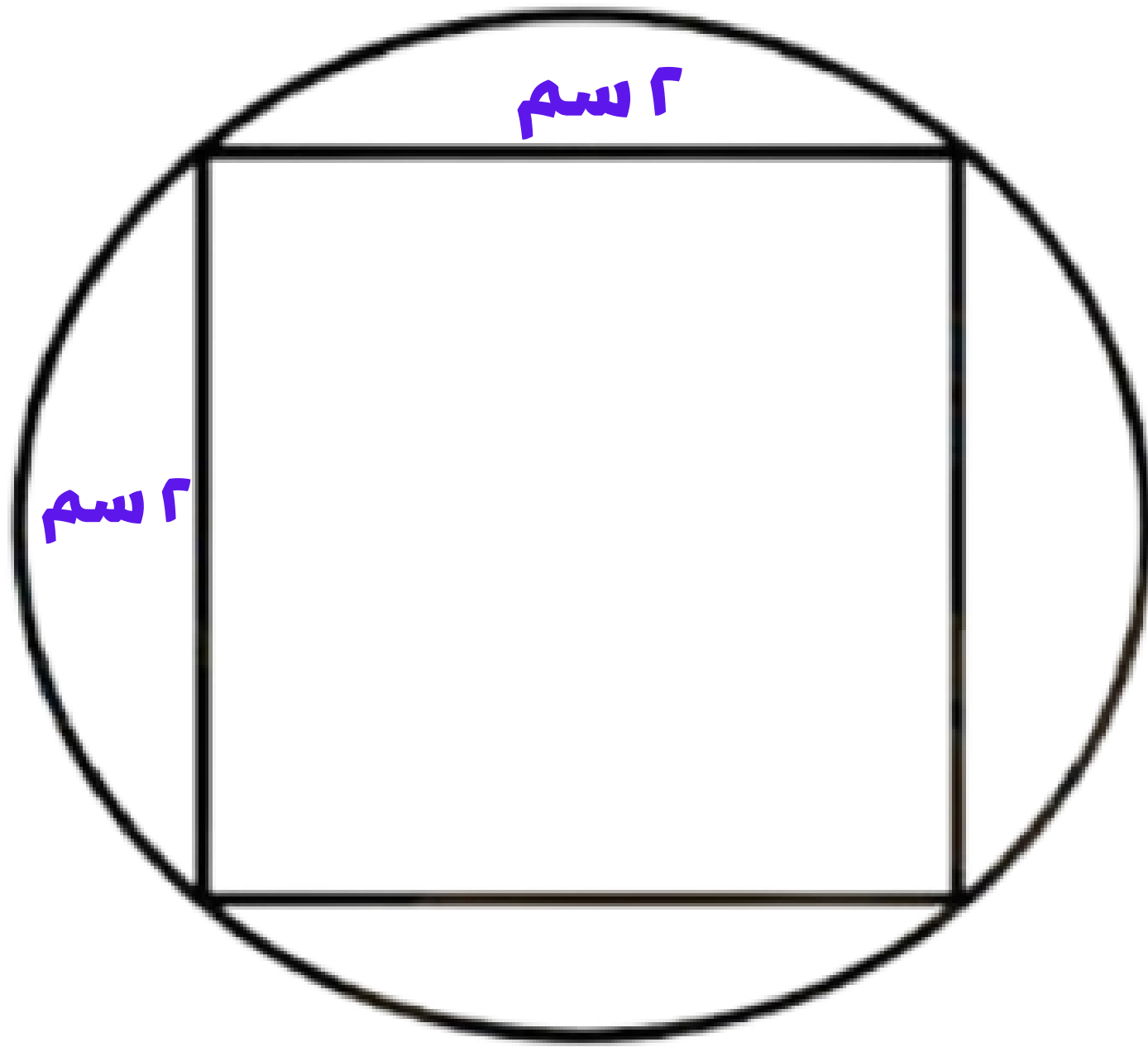
إذا كان $\sqrt[3]{s} = \sqrt[3]{b}$ ، أوجد قيمة b بدلالة s

أ $\frac{s}{\sqrt[3]{s}}$

ب s

ج s^2

د s^3



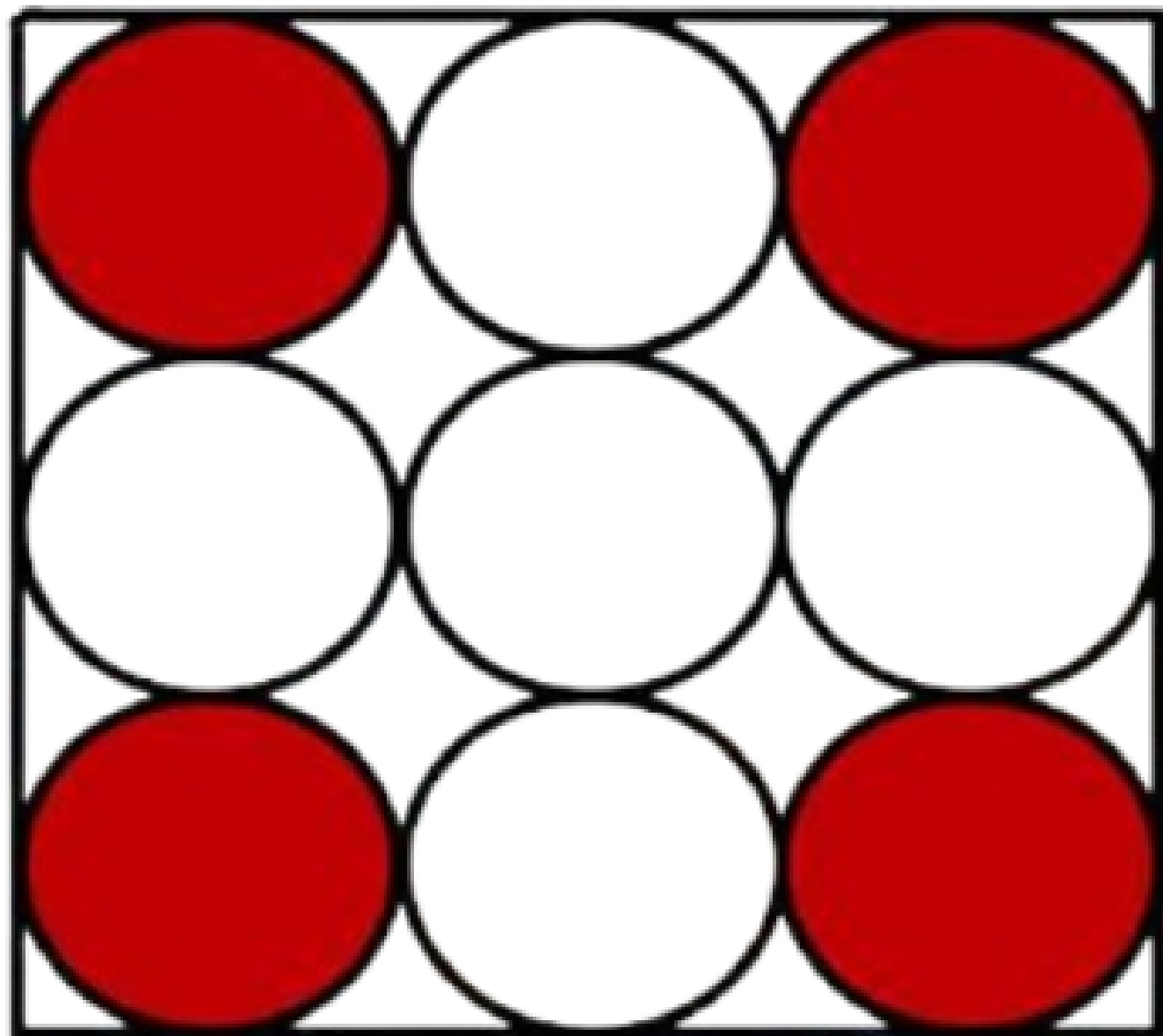
أوجد طول نصف قطر الدائرة

ب $\sqrt{2}$

أ $\sqrt{2}$

د ٤

ج ٢



إذا كانت الدوائر متطابقة ، مساحة
المربع = ١٤٤ سم^٢ ، أوجد مساحة المظلل

أ ٤ ط

ب ٨ ط

ج ١٢ ط

د ١٦ ط

ما النسبة المئوية ل ١ سم من ٢ م ؟

أ ٠,٥%

ب ١%

ج ٢%

د ٠,١%

إذا كان لاعب يسجل من كل ١٠ تسديدات ٨ أهداف فكم
هدف يسجل من ٥٠ تسديدة؟

- أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٥٠

سلك طوله ٤٤ سم يُف حول دائرة ، كم طول نصف قطر الدائرة ؟
 (علماً بأن $\pi = \frac{22}{7}$)

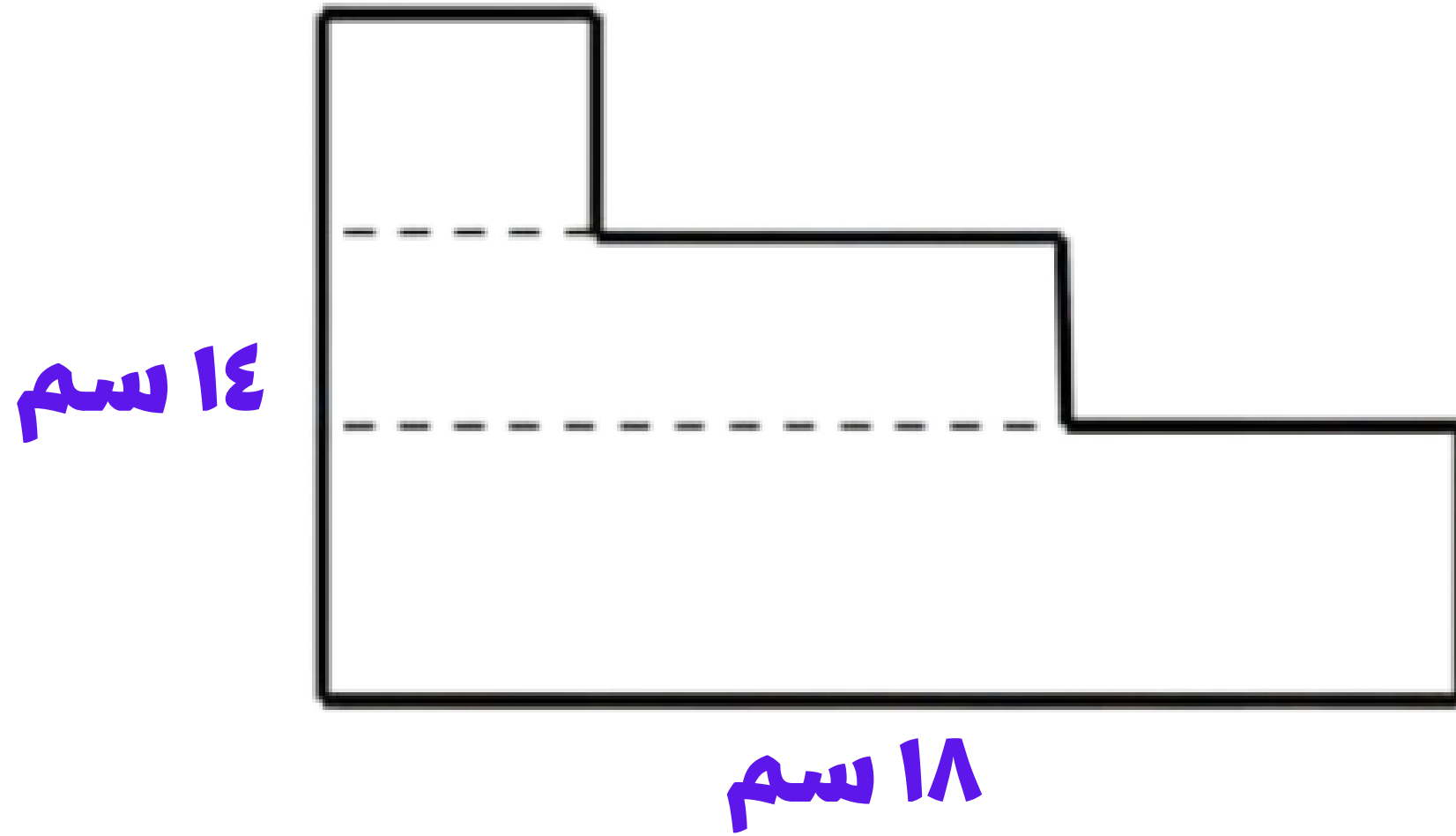
أ ٧

ب ١٤

ج ٢٢

د ٢٤

إذا قسم الشكل إلى مربع
ومستطيلين أوجد محيط الشكل

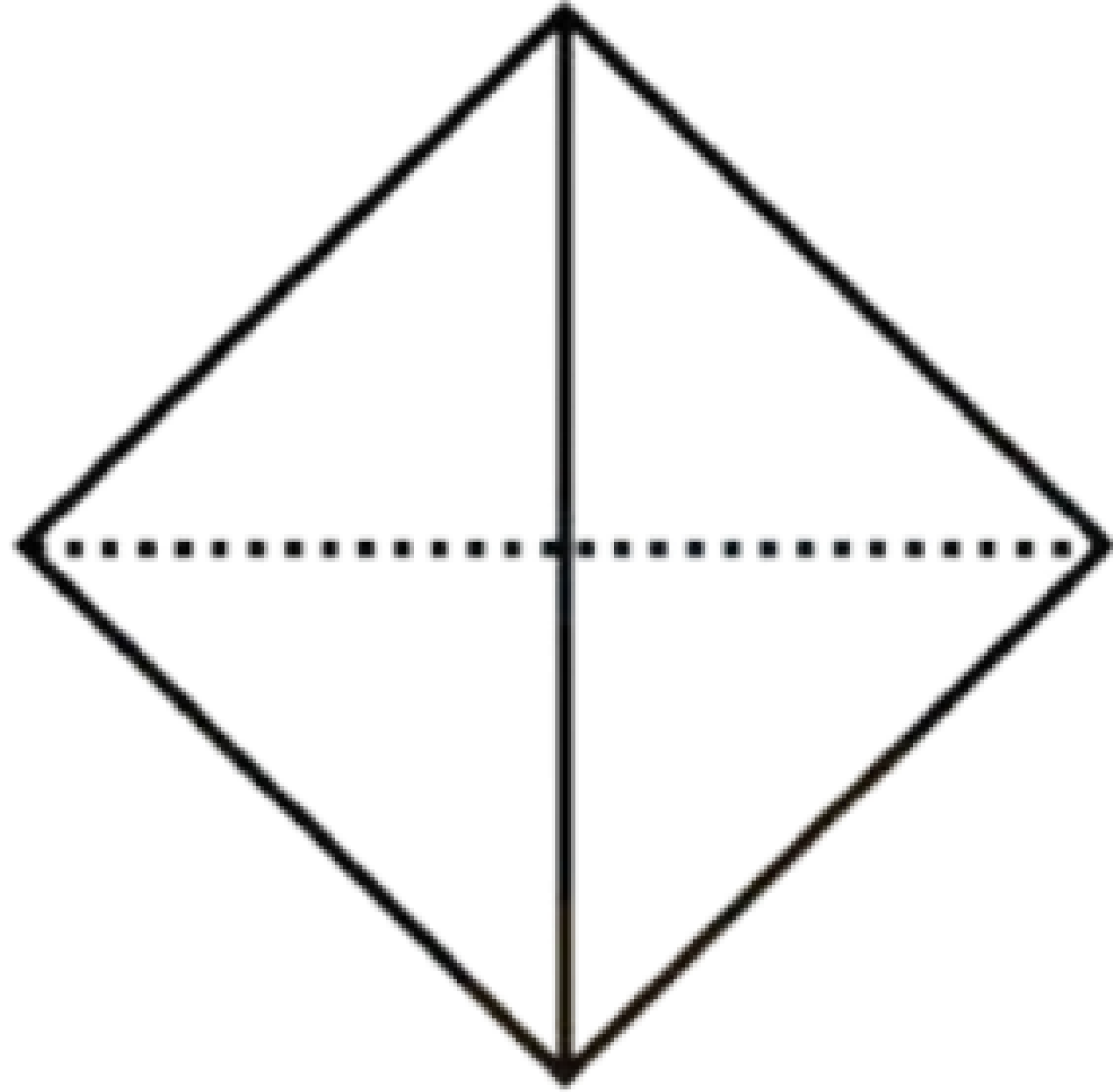


أ ٣٢

ب ٤٨

ج ٦٤

د ٧٢



الشكل المجاور هرم ثلاثي
كم وجهه علي شكل مثلث

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

إذا كان $٢س + ١٠ = ٢٤$ ، فإن $س = \dots\dots\dots$

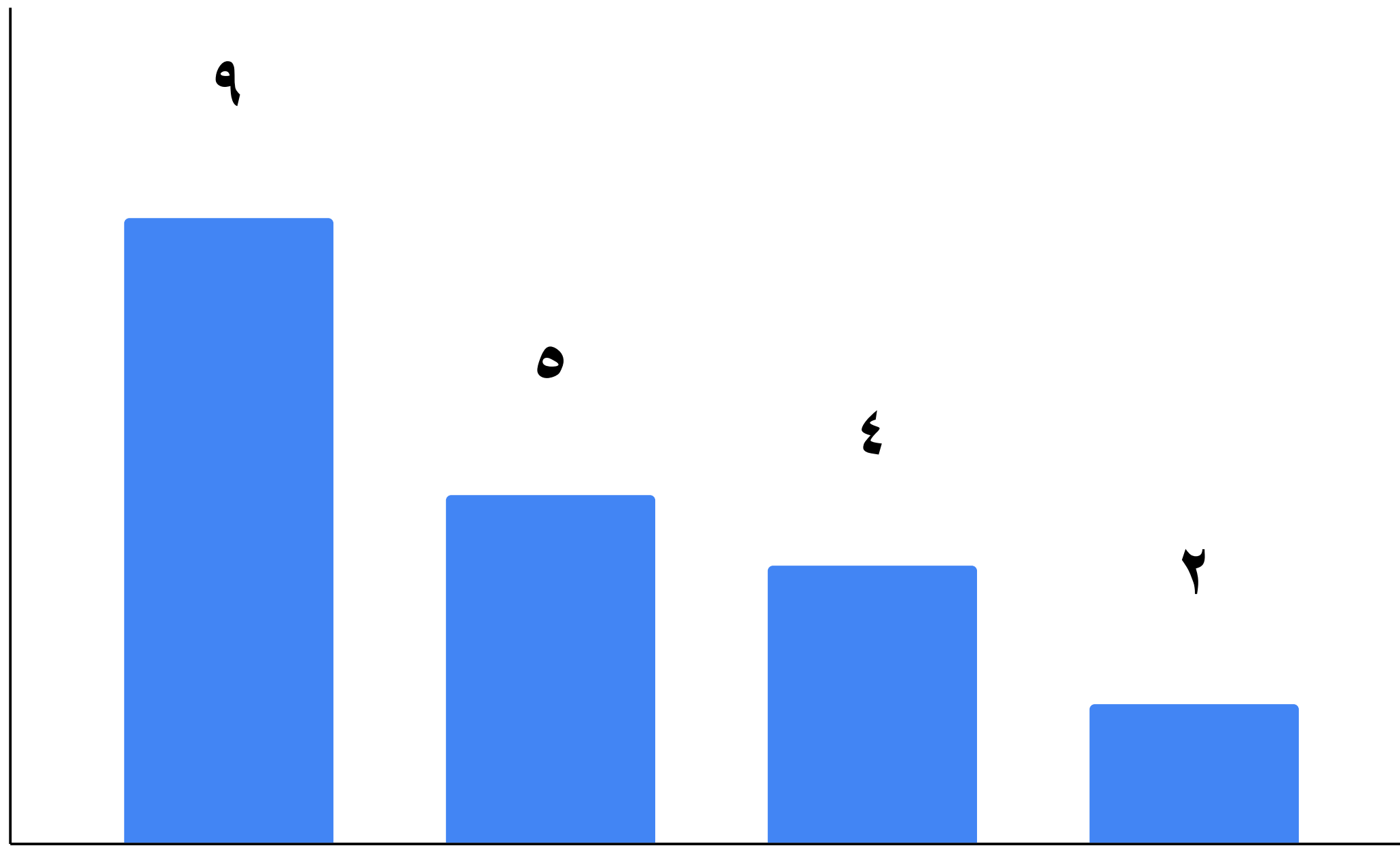
أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

أوجد متوسط القيم



ب ٥

أ ٤

د ٧

ج ٦

يسير سعد ٣ ساعات يومياً ، كم ساعة يسير في ٣ أيام ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

إذا كانت الحافلة تستوعب ٢٠ شخص ، كم حافلة تستوعب ٦٠ شخص ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

إذا كان $أ = ٢$ ، $ب = ٣$ ، أوجد قيمة $\frac{٥أ + ٢ب}{٢}$

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨